

ยาชนิดรับประทานที่ออกฤทธิ์ยับยั้งปัจจัยการแข็งตัวของเลือดโดยตรง สำหรับการรักษาโรคลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำในผู้ป่วยโรคมะเร็ง

Direct Oral Anticoagulant for the Treatment of Cancer-Associated Venous Thromboembolism

ทักษิณ จันทร์สิงห์, ภ.บ., ว.ภ. (เภสัชบำบัด), BCOP
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
ผู้นิพนธ์หลัก email: thaksin.jan@siam.edu

Thaksin Jansing, Pharm.D., BCP, BCOP
Faculty of Pharmacy, Siam University
Corresponding author email: thaksin.jan@siam.edu

บุญยวีร์ พิษสะกะ, ภ.บ., ภ.ม.
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
email: punyawee.puc@siam.edu

Punyawee Puchsaka, B.Pharm., M.Sc. in Pharm
Faculty of Pharmacy, Siam University
email: punyawee.puc@siam.edu

ภาสุนัน ดำรงค์คงชัย, ภ.บ.
ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลกลาง
email: new_nevertoolate@hotmail.com

Pasunun Dumrongkongchai, Pharm.D.
Pharmacy Department, Klang Hospital
email: new_nevertoolate@hotmail.com

บทคัดย่อ

โรคลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำ ซึ่งประกอบไปด้วยลิ่มเลือดอุดตันในเส้นเลือดดำชั้นลึกและหลอดเลือดดำในปอด เป็นภาวะแทรกซ้อนที่พบบ่อยในผู้ป่วยโรคมะเร็ง (cancer-associated venous thromboembolism; CAT) โดย CAT พบการเสียชีวิตประมาณร้อยละ 9 การรักษามาตรฐานคือ การให้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด ยาที่มีบทบาทมากขึ้นในปัจจุบัน คือ ยาชนิดรับประทานที่ออกฤทธิ์ยับยั้งปัจจัยการแข็งตัวของเลือดโดยตรง (direct oral anticoagulants; DOACs) ได้แก่ apixaban, edoxaban และ rivaroxaban ซึ่งเป็นยาชนิดรับประทาน ช่วยเพิ่มความสะดวกในการใช้ยา ไม่ต้องติดตามค่าการแข็งตัวของเลือด และเป็นยาที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยไม่แตกต่างกับยาเฮพารินที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่ำ อย่างไรก็ตามยามีข้อพึงระวัง เนื่องจากอาจเกิดอันตรกิริยากับยาต้านมะเร็งหลายชนิด อีกทั้งควรหลีกเลี่ยงการใช้ DOACs ในผู้ป่วยมะเร็งระบบทางเดินอาหาร เนื่องจากเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเลือด-

Abstract

Venous thromboembolism, including deep vein thrombosis and pulmonary embolism, is a common complication in cancer patients (cancer-associated venous thromboembolism; CAT). CAT is one of the causes of death accounted for 9% of cancer patients. Anticoagulants are recommended as a standard treatment for CAT. At present, the direct oral anticoagulants (DOACs) such as apixaban, edoxaban, and rivaroxaban play a great role in CAT treatment. The advantages of DOACs are the convenience of taking medication, no need for blood clot monitoring and similar efficacy and safety compared with low molecular weight heparin (LMWH). However, DOACs may have potential for drug-drug interactions with various anticancer drugs. Moreover, DOACs should be avoided in patients with

รับบทความ: 29 พฤษภาคม 2566

แก้ไข: 30 พฤศจิกายน 2566

ตอบรับ: 3 ธันวาคม 2566